

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou - ČOV

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

**SO 01.06 - Přípojka vodovodu**

KSO: 827 11 11

Místo: Brod nad Tichou

CC-CZ:

Datum: 26. 3. 2021

Zadavatel:

Obec Brod nad Tichou

IČ:

00573787

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

PROVOD – inženýrská společnost s r. o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Vodohospodářský podnik a.s.

IČ:

62623508

DIČ:

CZ62623508

Poznámka:

Zhotovitel zakalkuluje ztratiné u dodávky materiálů do jednotkových cen stavebních prací. Přírubové armatury a tvarovky, resp.stroje a zařízení opatřené přírubami budou naceněny včetně šroubů, matic, těsnění, vazelín a jiných spojovacích materiálů nezbytných k montáži. Soupis prací je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Brod nad Tichou - ČOV

Objekt:

SO 01 - Čistírna odpadních vod

Soupis:

**SO 01.06 - Připojka vodovodu**

Místo:

Brod nad Tichou

Zadavatel:

Obec Brod nad Tichou

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

26. 3. 2021

Projektant:

PROVOD –  
inženýrská společnost  
s r. o.

Zpracovatel:

Vodohospodářský  
podnik a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Brod nad Tichou - ČOV  
Objekt: SO 01 - Čistírna odpadních vod  
Soupis: SO 01.06 - Přípojka vodovodu

Místo: Brod nad Tichou  
Zadavatel: Obec Brod nad Tichou  
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 26. 3. 2021  
Projektant: PROVOD – inženýrská společnost s r. o.  
Zpracovatel: Vodohospodářský podnik a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D		HSV	Práce a dodávky HSV					0,00
D		1	Zemní práce					0,00
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	48,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 2*24		48,00			
	VV		Součet		48,00			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"(bude upřesněno dle skutečnosti)" 2		2,00			
	VV		Součet		2,00			
3	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"mimo areál ČOV" 16,5*2,0		33,00			
	VV		Součet		33,00			
4	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	41,75		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		tř.3 - 35 %					
	VV		1,0*29,5*1,65		48,68			
	VV		-1,0*29,5*0,15 "ornice"		-4,43			
	VV		(2,5-1,0)*2,8*1,9 "rozšíření VŠ"		7,98			
	VV		2,5*2,8*0,45 "prohloubení VŠ"		3,15			
	VV		1,0*29,5*0,3"drenážní prohloubení"		8,85			
	VV	vr	Součet		64,23			
	VV		vr*0,65		41,75			
5	K	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	32,12		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		vr*0,5		32,12			
6	K	132454207R	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 5 000 m3, vč.dolamování	m3	6,42		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		hor. tř. 5 - 10 %					
	VV		vr*0,1		6,42			
7	K	132554207R	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 5 000 m3, vč.dolamování	m3	3,21		0,00	
	VV		hor. tř. 6 - 5 %					
	VV		vr*0,05		3,21			
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	115,05		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		29,5*1,65*2		97,35			
	VV		29,5*0,3*2"drenážní prohloubení"		17,70			
	VV		Součet		115,05			
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	115,05		0,00	CS ÚRS 2021 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	162351103R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	39,08		0,00	
	VV		19,538*2 "odvoz na mezidep. a na SO 01.04"		39,08			
11	K	162751117R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,15		0,00	
	VV		"výkop" vr*0,85		54,60			
	VV		"zásyp" -zz		-25,91			
	VV		Mezisoučet		28,69			
	VV		28,688-19,538 "odvoz na SO 01.04"		9,15			
	VV		Mezisoučet		9,15			
12	K	162751119R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	18,30		0,00	
	VV		9,15*2		18,30			
13	K	162751157R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 5 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,63		0,00	
	VV		vr*0,15		9,63			
14	K	162751159R	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 5 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	19,27		0,00	
	VV		9,635*2 "Přepočtené koeficientem množství		19,27			
15	K	167151112R	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 3 a 4	m3	28,69		0,00	
16	K	167151113R	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti III, skupiny 5 a 6	m3	9,63		0,00	
	VV		vr*0,15		9,63			
	VV		Součet		9,63			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,79		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,15+9,635		18,79			
	VV	skl	Součet		18,79			
18	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	37,57		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		18,785*2 "Přepočtené koeficientem množství		37,57			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,91		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"zpětný zásyp zeminou					
	VV		"úseky v nezpevněném terénu					
	VV		1,0*29,5*1,65		48,68			
	VV		-1,6*1,3*1,9 "VŠ - vytlačený objem VŠ"		-3,95			
	VV		"ornice" -19,5*1,0*0,15		-2,93			
	VV		"komunikace"-10,0*1,0*0,35		-3,50			
	VV		"obsyp" -1,0*29,5*0,32		-9,44			
	VV		"lože" -1,0*29,5*0,1		-2,95			
	VV	zz	Součet		25,91			
20	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m, max. zrna 160 mm	m3	9,44		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0*29,5*0,32		9,44			
	VV	ob	Součet		9,44			
21	M	58337302	štěrkopísek frakce 0/16	t	19,39		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		9,44*2,0541 "Přepočtené koeficientem množství		19,39			
22	K	181351103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	33,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		"mimo areál ČOV" 16,5*2,0		33,00			
23	K	18141	Založení trávníku vč.dodávky travního semene 25g/m2, vč.ošetření a zalití vodou (vč.dodávky vody)	m2	33,00		0,00	
	VV		"mimo areál ČOV" 16,5*2,0		33,00			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
24	K	4-01	Výztužná separační tkaná geotextilie (dodávka+montáž)	m2	29,50		0,00	
	VV		"drenážní prohloubení					
	VV		29,5*1,0		29,50			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		29,50			
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,95		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,0*29,5*0,1		2,95			
	VV	lo	Součet		2,95			
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	0,27		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,3*1,6*0,13 "VŠ"		0,27			
	VV	iš	Součet		0,27			
27	K	451573111.02	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku frakce 16-32mm (dodávka+montáž)	m3	8,85		0,00	
	VV		"drenážní prohloubení		8,85			
	VV		29,5*1,0*0,3		8,85			
	VV	lodr	Součet		8,85			
28	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,21		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		1,3*1,6*0,1 "VŠ"		0,21			
	VV	pd	Součet		0,21			
29	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,12		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,4*0,65*0,15*3		0,12			
	VV	pb	Součet		0,12			
30	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	0,58		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		(1,3+1,6)*2*0,1 "VŠ"		0,58			
	VV		Součet		0,58			
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,17		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		0,65*0,15*4*3 "LB"		1,17			
	VV		Součet		1,17			
D	8		Trubní vedení				0,00	
32	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	29,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		16,5 "veřejná část"		16,50			
	VV		13,0 "domovní část"		13,00			
	VV		Součet		29,50			
33	M	28613850	<i>potrubí dvouvrstvé PE100RC s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m (přesná specifikace viz. podrobná specifikace typu potrubí uvedená v článku 3. Zadávací dokumentace)</i>	m	29,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
34	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
35	M	42273549	<i>pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-1"</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
36	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	29,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		29,5		29,50			
37	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	29,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		29,5		29,50			
38	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
39	K	893811213	Osazení vodoměrné šachty hranaté z PP obetonované pro statické zatížení plochy do 1,1 m2 hl do 1,6 m	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
40	M	56230514	<i>šachta vodoměrná hranatá z PP desek včetně výztuhy 0,9/1,2/1,6 m</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
41	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
42	M	42291352	<i>poklop litinový-šoupátkový</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
43	M	42291053	<i>souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,5m</i>	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
44	M	3481000000	<i>deska podkladová pro poklop uliční univerzální</i>	kus	1,00		0,00	
45	K	8997131110	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém vč.dodávky sloupku v.175cm a nátěru, vč.beton.patky (vč.kotvení do betonu) (dodávka+montáž)	kus	3,00		0,00	
46	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	29,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		identifikační vodič CY 4mm2		29,50			
	VV		29,5		29,50			
47	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	29,50		0,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		výstražná folie PVC modrá		29,50			
	VV		29,5		29,50			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	953171023	Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 150 kg - nádrže	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
49	M	552434401	<i>poklop na vstupní šachtu litinový 600 x 600mm vodotěsný</i>	<i>kus</i>	<i>1,00</i>		<i>0,00</i>	
D 998			Přesun hmot				0,00	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	46,49		0,00	CS ÚRS 2021 01
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 722			Zdravotechnika - vnitřní vodovod				0,00	
51	K	722262164	Vodoměry pro vodu do 40 st.C přírubové šroubové horizontální DN 25 x 260 mm Qn 5	kus	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
52	K	722270103	Vodoměrové sestavy závitové G 5/4	soubor	1,00		0,00	CS ÚRS 2021 01
53	K	998722201	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%			0,00	CS ÚRS 2021 01